

# Inyectora serie Meteor 205 H con Servosistema

“De pistón Hidráulico”



## Máxima Eficiencia Energética

| DENOMINACIÓN                    |                    | 2050 / 625 H |      |      | 2050 / 1060 H |       |       | 2050 / 1510 H |       |       |
|---------------------------------|--------------------|--------------|------|------|---------------|-------|-------|---------------|-------|-------|
| UNIDAD DE INYECCIÓN             |                    | 625          |      |      | 1060          |       |       | 1510          |       |       |
| Diámetro del husillo            | mm                 | 40           | 45   | 52   | 45            | 52    | 60    | 52            | 60    | 70    |
| Relación L/D del husillo        |                    | 20.5         |      |      | 20.5          |       |       | 20.5          |       |       |
| Presión máxima de inyección     | bar                | 2204         | 1742 | 1304 | 2380          | 1782  | 1338  | 2366          | 1777  | 1305  |
| Volumen teórico de inyección    | cm <sup>3</sup>    | 283          | 358  | 478  | 445           | 595   | 792   | 637           | 848   | 1154  |
| Peso máximo de inyección (PS)   | g                  | 256          | 325  | 433  | 403           | 539   | 717   | 577           | 768   | 1045  |
| Caudal de inyección             | cm <sup>3</sup> /s | 209          | 264  | 353  | 254           | 339   | 451   | 255           | 339   | 462   |
| Capacidad de plastificación     | g/s                | 60           | 70   | 75   | 65            | 80    | 90    | 85            | 105   | 120   |
| Velocidad regulable del husillo | min-1              | 395          |      |      | 329           |       |       | 259           |       |       |
| Par de giro del husillo         | Nm                 | 1113         |      |      | 1753          |       |       | 2226          |       |       |
| Zonas de calefacción            | nº                 | 4 + 1        |      |      | 4 + 1         |       |       | 4 + 1         |       |       |
| Potencia de calefacción         | kW                 | 11.5         | 13.5 | 19   | 13.38         | 18.78 | 20.58 | 18.78         | 20.58 | 27.18 |
| Fuerza máxima apoyo boquilla    | kN                 | 90.7         |      |      | 90.7          |       |       | 90.7          |       |       |
| Carrera máxima de la boquilla   | mm                 | 350          |      |      | 400           |       |       | 400           |       |       |
| UNIDAD DE CIERRE                |                    | 205 H        |      |      |               |       |       |               |       |       |
| Fuerza cierre                   | kN (Tm)            | 2050 ( 205 ) |      |      |               |       |       |               |       |       |
| Carrera máxima de apertura      | mm                 | 700          |      |      |               |       |       |               |       |       |
| Espesor molde                   | mm                 | 200 - 500    |      |      |               |       |       |               |       |       |
| Dimensiones platos H x V        | mm                 | 830 x 830    |      |      |               |       |       |               |       |       |
| Paso entre columnas H x V       | mm                 | 560 x 560    |      |      |               |       |       |               |       |       |
| Distancia máxima entre platos   | mm                 | 1200         |      |      |               |       |       |               |       |       |
| Diámetro de las columnas        | mm                 | 100          |      |      |               |       |       |               |       |       |
| Fuerza máxima de la expulsión   | kN                 | 68.7         |      |      |               |       |       |               |       |       |
| Carrera máxima de expulsión     | mm                 | 150          |      |      |               |       |       |               |       |       |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES       |                    | 2050 / 625 H |      |      | 2050 / 1060 H |       |       | 2050 / 1510 H |       |       |
| Ciclos en vacío (Euromap 6a)    | min-1              | 22           |      |      |               |       |       |               |       |       |
| Potencia del servomotor         | kW (CV)            | 30 ( 40 )    |      |      |               |       |       |               |       |       |
| Potencia total instalada        | kW                 | 41.5         | 43.5 | 49   | 43.38         | 48.78 | 50.58 | 48.78         | 50.58 | 57.18 |
| Capacidad depósito aceite       | L                  | 440 + 100    |      |      |               |       |       |               |       |       |
| Peso neto de la máquina         | kg                 | 10500        |      |      |               |       |       |               |       |       |